

CONTI® V FO ADVANCE


Advanced Performance
L = L

Quersteife flankenoffene Hochleistungskeilriemen für eine kraftvolle, dauerhafte Leistungsübertragung bei gleichzeitig hoher Laufruhe, DIN 7753

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +90 °C
- › Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- › Besonders lauffruhig
- › Längengleich L=L (ab 1000 mm)
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Transversely stiff raw-edge heavy-duty V-belts for powerful, sustained power transmission with enhanced running smoothness according to DIN 7753

Properties

- › Temperature range from -40 °C to +90 °C, depending on application
- › Very good flexibility thanks to molded teeth
- › Enhanced running smoothness
- › Matched set L=L (from 1000 mm)
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales hautes performances à flancs nus, transversalement rigide, pour transmissions sévères et de fortes puissances avec rendement amélioré suivant DIN 7753

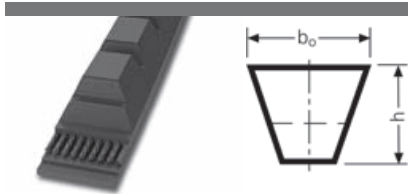
Propriétés

- › résiste à des températures entre -40 °C et +90 °C, selon l'application
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › particulièrement silencieuse
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

Dwars stijve open flank V-riem voor een krachtige, duurzame vermogenoverbrenging met een verbeterde rustige loop volgens DIN 7753

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -40 °C tot +90 °C
- › Heel goede flexibiiteit door de vormvertanding
- › Bijzonder stil
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1.000 mm)
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			XPZ/3VX	XPA	XPB/5VX	XPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o =$	mm	9,7	12,7	16,3	22,0
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h =$	mm	8	9	13	16
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	$b_d =$	mm	8,5	11,0	14,0	19,0
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	$b_i =$	mm	4,5	6,9	7,9	11,6
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	$h_d =$	mm	1,9	2,6	3,5	4,6
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	$L_a =$	mm	$L_d + 12$ $L_i + 50$	$L_d + 17$ $L_i + 57$	$L_d + 22$ $L_i + 82$	$L_d + 29$ $L_i + 101$
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	$L_d =$	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	$L_i =$	mm	$L_d - 38$ $L_a - 50$	$L_d - 40$ $L_a - 57$	$L_d - 60$ $L_a - 82$	$L_d - 72$ $L_a - 101$
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,072	0,112	0,192	0,370

Bündelmengen | Number in bundle | Quantités par paquet | Gebundelde hoeveelheden

Profil Profile Section Profiel	XPZ/3VX	XPA	XPB/5VX	XPC
L_d bis L_i to L_d jusqu'à L_i tot	3500 mm	3500 mm	3550 mm	3500 mm
Stück Pieces unités Stuk	5	5	5	5

$L = L_d$ schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm
(siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)

Standardprogramm wird ersetzt durch CONTI®V FO PIONEER | Standard range is replaced by CONTI®V FO PIONEER

La gamme standard est remplacée par la CONTI®V FO PIONEER | Het standaard gamma is vervangen door de CONTI®V FO PIONEER

Zwischenlängen und Mindestmengen auf Anfrage. | Intermediate lengths and minimum amounts on request.

Longueurs intermédiaires et quantités minimales sur demande. | Tussenlengten en minimum lengten op aanvraag.

L_d	Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte
*	Auf Anfrage (s. S. 5) On request (see page 5) Sur demande (cf. page 5) Op aanvraag (zie pag. 5)
**	Auslaufartikel Discontinued article Article de fin de série Artikel loopt uit
¹	Verfügbar bis Ende 2018 Available until end of 2018 Disponible jusqu'à fin 2018 Beschikbaar tot einde 2018

Die Richtlänge L_d entspricht L_r nach DIN / ISO | The reference length L_d corresponds to L_r as per DIN / ISO

La longueur de référence L_d correspond à L_r suivant DIN / ISO | De richtlengte L_d stemt overeen met L_r volgens DIN / ISO

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (inch)
3000 ¹	3VX 1180
3150 ¹	
3175 ^{1*}	
3350 ^{1*}	3VX 1320
3550 ^{1*}	

XPA

L_d (mm)	RMA (inch)
3000 ¹	
3150 ¹	
3350 ¹	
3550 ¹	
3750 ¹	
4000 ¹	

XPB/5VX

L_d (mm)	RMA (inch)
3000 ¹	5VX 1180
3048 ^{1*}	5VX 1200
3150 ¹	
3175 ^{1*}	
3250 ¹	
3350 ¹	5VX 1320
3550 ¹	
3750 ¹	
3800 ¹	
4000 ¹	
4060 ¹	5VX 1600
4250 ¹	
4310 ^{1*}	5VX 1700
4370 ^{1*}	
4500 ¹	
4750 ¹	
5000 ¹	
5600 [*]	
6700 [*]	

XPC

L_d (mm)	RMA (inch)
3000 ¹	
3150 ¹	
3350 ¹	
3550 ¹	
3750 ¹	
4000 ¹	
4060 ^{1*}	
4250 ¹	
4310 ^{1*}	
4500 ¹	
4750 ¹	
5000 ¹	
5300	
5600 [*]	
6000 [*]	
6300 [*]	
6700 [*]	